



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 45  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 45  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-2	66	110	-2	65	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-1	71	108	-1	71	112	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	120	0	65	118	0	61	109	0	32
	fitnes	ok	102	-1	69	102	-1	69	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-2	74	102	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	275	-76	65	268	-76	65	464	-53	38
	dnevna kol. masti	ok	11.1	-2.4	71	11.1	-2.4	71	17.1	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.6	-2.3	61	10.6	-2.3	61	17	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0.01	71	0	0.01	71	-0.02	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	61	0.02	0.01	61	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	111	-1	64	107	1	32
	randman	ok	115	0	61	113	1	57	109	0	30
	klase mesa	ok	116	0	67	116	0	63	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	70	98	-1	70	104	-2	35
	perzistencija	ok	94	0	71	94	0	71	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	72	111	0	72	107	0	32
	broj somatskih stanica	ok	117	1	69	117	1	69	108	0	35
	protok mlijeka	ok	85	-1	69	85	-1	69	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	107	1	52	107	1	52	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	63	98	0	63	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	98	1	58	98	1	58	97	0	34
	vitalnost	ok	98	-3	57	98	-3	57	95	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	2	70	99	2	70	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	66	100	1	66	96	0	31
	skupna ocj. noge	ok	93	0	61	93	0	61	104	1	30
	skupna ocj. vime	ok	92	0	66	92	0	66	97	1	31
	visina križa	ok	97	2	70	97	2	70	104	1	32
	duljina leđa	ok	100	2	68	100	2	68	100	0	32
	širina zdjelice	ok	104	2	67	104	2	67	100	0	32
	dubina trupa	ok	100	1	66	100	1	66	100	1	31
	položaj zdjelice	ok	93	0	67	93	0	67	95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	127	0	66	127	0	66	111	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	65	109	0	65	108	0	31
	putice	ok	97	0	66	97	0	66	102	0	31
	visina papaka	ok	93	0	58	93	0	58	100	1	29
	dulj. pred. vimena	ok	108	-1	66	108	-1	66	102	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800747**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 45**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 45**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	2	66	110	2	66	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	-2	64	98	-2	64	92	0	31
	susp. ligament	ok	96	1	64	96	1	64	104	1	31
	dubina vimena	ok	88	-1	68	88	-1	68	97	0	32
	duljina sisa	ok	108	2	69	108	2	69	101	0	32
	debljina sisa	ok	98	1	68	98	1	68	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	68	93	0	68	98	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	78	0	68	78	0	68	90	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	67	97	0	67	104	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima